



## PB2500 Smart

### *Akumulatorowa nitownica do nitów zrywalnych z funkcją monitorowania procesów*

Znacznie zwiększ wydajność w zastosowaniach dotyczących instalacji infrastruktury krytycznej i montażu środków transportu.

**STANLEY**  
Assembly Technologies

## PB2500 Smart

### Akumulatorowa nitownica do nitów zrywalnych z funkcją monitorowania procesów

Narzędzie PB2500 Smart jest oparte o sprawdzone osiągi, jakość i solidność oryginalnej nitownicy PB2500 w celu zapewnienia wiodącego w swojej kategorii, bezprzewodowego rozwiązania, instalacji i monitorowania procesu montażu nitów zrywalnych.

**Zapewnia maksymalizację wydajności:** Pozwala na instalację 1 100 stalowych nitów zrywalnych w rozmiarze 4,8 mm (3/16") na jednym ładowaniu, przy użyciu akumulatora 2,0 Ah. Wbudowane funkcje monitorowania procesów gwarantują natychmiastowe wykrywanie nieprawidłowych połączeń, co zapobiega negatywnemu wpływowi na całe serie produktów.

**Łatwość użycia:** Szybka wymiana obudowy noska i głowicy szczęk, szybka instalacja wsuwanego akumulatora, oświetlenie LED zapewniające doskonałą widoczność miejsca instalacji, ergonomiczny uchwyt z miękką rękojęcią zwiększający komfort operatora. Wbudowany ekran dotykowy pozwala na łatwą konfigurację i obsługę systemu monitorowania procesów.

**Gwarancja:** Razem 2 lata (1 rok plus przedłużenie o 1 rok po rejestracji narzędzia przez Internet z użyciem naszego [Formularza rejestracji gwarancji](#)).

### Korzyści ze stosowania narzędzia PB2500 Smart w połączeniu z nitami zrywalnymi Stanley Engineered Fastening:

- Zwiększenie mobilności operatorów, przez łatwe poruszanie się wokół miejsc instalacji bez ograniczeń i zagrożeń związanych z przewodami sprężonego powietrza. Maksymalizacja wydajności i zmniejszenie zmęczenia operatora dzięki doskonale wyważonej i ergonomicznej konstrukcji.
- Wbudowany system monitorowania procesów obejmuje powiadomienia „OK/błąd” dla każdego instalowanego nita, wraz z możliwością przeglądania powiązanych krzywych instalacji. Pamięć na 500 000 wyników instalacji.
- Narzędzie obsługuje Wi-Fi oraz Bluetooth i jest gotowe do współpracy z aplikacją mobilną, która zostanie wprowadzona w roku 2021.
- Zapobiega nieplanowanym przestojom, łącząc zalety trwałych akumulatorów litowo-jonowych DEWALT z najkrótszym czasem ładowania w branży. Szybka wymiana systemów obudowy noska i głowicy szczęk bez użycia narzędzi, dodatkowo zwiększa wydajność.

### Zawartość opakowania



Numer części:
• PB2500S-GB1832 (Wlk. Bryt.)
• PB2500S-QW1832 (inne kraje europejskie)
1 x narzędzie PB2500 Smart z końcówką do nitów 4,8 mm
2 x akumulatory litowo-jonowe DEWALT 18 V 2,0 Ah
1 x ładowarka DeWALT DCB115
1 x opakowanie z końcówką i rozpięciem szczęk do nitów 3,2 mm
1 x opakowanie z końcówką i rozpięciem szczęk do nitów 4,0 mm
1 x instrukcja obsługi

### Dane techniczne



Siła zaciągania (kN [lb]):	8,5 [1911,0]	
Skok instalacji - (mm [in]):	25,0 [0,984]	
Typ akumulatora:	Litowo-jonowy (wymagowany, wielokrotnego ładowania)	
Dostępne pojemności akumulatora (Ah):	2,0 (dostarczony wraz z narzędziem)	4,0 (opcjonalny)
Masa narzędzia (kg [lb]):	1,8 [4,0]	2,1 [4,6]
Wymiary narzędzia dł. x wys. - (mm [in]):	341 (13,4) x 241 (9,5)	341 (13,4) x 261 (10,3)
Czas ładowania akumulatora (w minutach):	30	60
Cisnienie akustyczne:	76 dB(A)	
Moc akustyczna:	87 dB(A)	
Poziom drgań:	< 2,5 m/s <sup>2</sup> [8 stóp/s <sup>2</sup> ]	
Liczba zamocowań, z akumulatorem 2,0 Ah:	1 100 (stalowy nit 4,8 mm, SD62BS, funkcja Smart wyłączona).	
Zgodność z normami:	CE, CSA, UL(CSAus) (MIC, FCC, IC, RCM, RED, NBTC)	
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy na narzędziu.	
Interfejs współpracy z innymi urządzeniami	2,4 GHz Wi-Fi oraz Bluetooth. USB (połączenie z komputerem PC/laptopem).	
Strategia monitorowania procesów	Jedno urządzenie (Single box).	
Sposoby analizy danych	Pobranie pliku CSV. Ekran na narzędziu (wyniki i krzywa instalacji).	

### Zakres stosowania

Typ nita	Minimalny rozmiar	Maksymalny rozmiar
Nit zrywalny otwarty	2,4 mm (3/32")	4,8 mm (3/16")
Nit zrywalny zamknięty	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Avex®/ Stavex®	3,0 mm	4,8 mm (3/16")
Avinox®/ Avibulb®	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
HR/HT	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Interlock®	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
Klamp-Tite®/ KTR	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
LSR / Bulbex®	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Monobolt®	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
V-Grip	4,0 mm	4,8 mm (3/16")
Pull-Thru (PT)	3,0 mm	3,0 mm
Nit Q	3,2mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
T-Lok®	4,3 mm	4,8 mm
Nit T	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
AVSEAL®	4,0 mm	7,0 mm

### Typowe zastosowania infrastrukturalne:

- Zastosowania w windach
- Zastosowania w elektrycznych mechanizmach przełączających

### Typowe zastosowania transportowe:

- Zastosowania w komponentach foteli i elementach systemów bezpieczeństwa pasażerów
- Zastosowanie w elementach pomocniczych przyciep, autobusów i autokarów